



**La Automatización Industrial**, es la aplicación de diferentes tecnologías para controlar y monitorizar un proceso, máquina o dispositivo que habitualmente cumple funciones o tareas repetitivas, haciendo que opere automáticamente, reduciendo al mínimo la intervención humana, pudiendo conseguir que una empresa lleve a cabo su producción de manera óptima y más eficiente, minimizando sus costes de producción, pero manteniendo la calidad de sus productos finales.

## ¿POR QUÉ automatizar mi Planta y tenerla preparada para la Industria 4.0?

**1º DOTAR DE FLEXIBILIDAD Y ESCALABILIDAD LOS PROCESOS PRODUCTIVOS.** Mediante la introducción de software y tecnologías que permiten la automatización de procesos industriales, la producción no genera errores de ningún tipo y no se detiene en ningún momento.



**2º REDUCCIÓN DE COSTES.** Implantar soluciones de automatización industrial en una empresa agiliza el trabajo, el tiempo y el dinero, generando beneficios prácticamente desde el momento de su implantación.



**3º CONTROL TOTAL DE TODOS LOS PROCESOS.** Introducir sensores en los dispositivos industriales nos permite monitorizar en tiempo real todos los datos del proceso de producción.



### Beneficios:

- Reducción de costes.
- Mayor calidad de Producción.
- Reparación Remota.
- Mayor seguridad para los empleados.
- Producción Flexible y Escalable.



## ¿POR QUÉ Nunsys?

**Nunsys** es tu socio tecnológico, en la **Automatización y en el Control de Procesos Industriales**.

El equipo de ingenieros del Departamento Industria 4.0 de Nunsys, se pone a su disposición como facilitadores de sistemas, soluciones y servicios en el ámbito industrial. Disponemos de un amplio equipo con dilatada experiencia formado por:

- Técnicos en Automatismos e Instrumentación
- Técnicos Programadores de Automatas de nivel avanzado
- Técnicos en Diseño, Desarrollo y Analisis de Control Industrial.
- Ingenieros electrónicos
- Ingenieros informáticos
- Ingenieros de telecomunicaciones

Nuestro conocimiento del proceso integral de implantación de soluciones industriales en diversos entornos productivos (desde el establecimiento de especificaciones y requerimientos, pasando por el diseño, el desarrollo y la integración software y hardware, hasta la validación en planta) son una garantía para alcanzar el objetivo último en cualquier intervención industrial: mejorar el rendimiento de una forma objetiva y medible.

Dirigido a los siguientes sectores:

- > Agroalimentario
- > Automoción
- > Cerámico
- > Envasado y packaging
- > Logístico
- > Biomédico
- > Impresión
- > Químicos y Materias primas
- > Farmacéutico
- > Energético
- > Patrimonio
- > Etc..